

GUCBIR GENERATOR

GJL83 O.S.C.

Grup No : **GJ10047261**

(Group Number)

Motor No : **24203823LP435G2**

(Engine Number)

Alternatör No : **FS224204363**

(Alternator Number)

GUCBIR

GENERATOR

WARRANTY CERTIFICATE

Certificate No.:

Date of the permission for this certificate:

This is to certify that General Directorate of Consumer Protection, Ministry of Industry and Commerce, Republic of Turkey hereby permits this warranty certificate to be issued, under Consumer Protection Law no. 4077 and under the Circulars on Rules Governing Warranty Certificates passed under the above mentioned law.

MANUFACTURER'S DETAILS

Name of Manufacturer GUCBIR JENERATOR SAN.TIC.LTD.STI.
Factory Adress Devrek Yolu, 10. km. No.23 Kdz. Eregli - Zonguldak
Contact Number +90 216 312 79 79
Fax +90 216 312 79 77
Company VAT Number 4120430687 / Sarigazi
Authorized Person - Seal and Signature

PRODUCT'S

Description of Goods GJL83 Stand by...66... kVA Prime...60...kVA
Brand GUCBIR GENERATOR
Model GJL83
Product Serial Number GS10067261
Engine Model
Engine Serial Number
Alternator Model
Alternator Serial Number
Date and Place of Delivery/...../.....20..... ZONGULDAK
Term of warranty period for stand-by use 1 YEAR

EXPORTER'S DETAILS

Name of Exporter GUCBIR JENERATOR SAN.TIC.LTD.STI.
Exporter Adress Serifali Mah. Tavukcuyolu Cad. No:200 Umraniye / Istanbul/ TURKEY
Contact Number +90 216 312 79 79
Fax +90 216 312 79 77
Date and Number of Invoice
Authorized Person - Seal and Signature

IMPORTER'S DETAILS

Name of Importer
Importer's Adress
Address for installation
Model and Serial Number of Product
Contact Number
Date-signature-seal

PERİYODİK BAKIM CETVELİ PERIODIC MAINTENANCE CHART

Haftada 1 kez jeneratörü ısınmaya kadar (15 dk.) çalıştır ve motor sesinin normal olduğuna emin ol. Motorda vuruntu, sürtme... vb. anormal sesler olmamalı.
Run The Engine Once A Week For Fifteen Minutes And Check The Abnormal Voices As Knock, Friction etc...

A. GÜNLÜK KONTROLLER

A. DAILY CONTROLS

1. Motor yağ seviyesini kontrol ediniz. | Check the oil level on the engine.
2. Motor su seviyesini kontrol ediniz. | Check the water level on the engine.
3. Kış mevsimi öncesi soğutma suyuna yeterli antifrizi ekleyiniz.
Put antifreeze in to the radiator just before the winter.
4. Hava filtresini ve filtre kirlilik göstergesini kontrol ediniz. | Check air filter and it's indicator.
5. Yakıt tankı mazot seviyesini kontrol ediniz. | Check the fuel level on the fuel tank..
6. Akü'yü kontrol ediniz. | Check the batteries.
7. Jeneratörün çalışması esnasında yağ, yakıt ve su kaçaqlarını kontrol ediniz.
While engine is running check the leakages as water fuel and oil.
8. Motor kayışlarını kontrol ediniz. | Check the all belts.
9. Radyatör peteklerinin temizliğini kontrol ediniz. | Check radiator Core than if needed, clean radiator cores.

B. İLK 50 SAAT VEYA 6 AYLIK BAKIM (RODAJ BAKIM)

B. FIRST 50 HOURS OR FIRST 6. MONTH MAINTENANCE PERIOD

10. Motor yağını değiştiriniz. | Change the engine oil.
11. Motor yağ filtrelerini değiştiriniz. | Change the oil filters.
12. Motor yakıt filtrelerini değiştiriniz. | Change the fuel filters.
13. Gerekirse hava filtrelerini değiştiriniz. | Change the air filters and if needed, change V Belts.

C. YILLIK GENEL BAKIM VEYA 250 SAATLİK BAKIM

C. YEARLY OR EVERY 250 RUNNING HOURS MAINTENANCE PERIOD

14. Bakım "B" yi tekrar ediniz. | Repeat maintenance "B".

D. YILLIK VEYA 1000 SAATLİK BAKIM

D. YEARLY OR "1000 RUNNING-HOURS" MAINTENANCE PERIOD

15. Bakım "C" yi tekrar ediniz. | Repeat maintenance "C".
16. Antifrizi yenileyiniz. | Change the antifreeze.
17. Su filtrelerini değiştiriniz. | Change the water filters.
18. Silindir Kapak Contası vidalarını kontrol ediniz.
Check up the cap screws and the nut caps on the cylinder head, screw if needed.
19. Alternatör ve Marş Motoru Bağlantılarını Kontrol Edin. | Check alternator and starter connections.
20. Enjektör ayarlarını kontrol ediniz. | Check the injectors settings.
21. Sübab ayarlarını kontrol ediniz. | Change the valves settings.

E. YILLIK VEYA 2000 SAATLİK BAKIM

E. YEARLY OR EVERY 2000 RUNNING-HOURS MAINTENANCE PERIOD

22. D bakımını yapınız. | Repeat maintenance "D".
23. Yakıt pompası bakımını yaptırınız. | Repair the fuel pump.
24. Enjektörlerin bakımını yaptırınız. | Repair the injectors.
25. Turbocharger bakımını yaptırınız. | Repair the turbocharges.
26. Motor-Alternatör-Şase bağlantı takozlarını değiştiriniz. | Change the vibration isolators on the frame.

UYARILAR!!! Jeneratörünüz üretici firmanın belirttiği yükleme koşulları ve kullanma kılavuzunda gösterildiği şekilde kullanılması ve GÜÇBİR Jeneratör 'ün yetkili kıldığı teknik servis elemanları dışındaki şahıslar tarafından bakım, onarım veya başka bir nedenle müdahale edilmemiş olması şartıyla, bütün parçalar dahil olmak üzere tamamen malzeme, işçilik ve üretim hatalarına karşı 2 (iki) yıl süre ile garanti edilmektedir.

WARNING!!! All our products are covered by one year or 500 work-hour warranty (whichever comes first), providing that the generators are installed, maintained in accordance with the USER MANUEL and any repair or maintenance is just carried by our firm or authorized services, in case the material, labor and production flaws.

GÜÇBİR
JENERATÖR

MODEL: GJL03
 ORDER / SİPARİŞ NO: 3394
 SERIAL NUMBER/SERİ NO: GJ10047201
 Güçbir Jeneratör Fabrikası Devrek Yolu, 10 km No 23 Kdz. Ereğli - Zonguldak

HAZIR GÜÇ / STANDBY POWER (KVA): 60
ASİL GÜÇ / PRIME POWER (KVA): 60
ASİL GÜÇ / PRIME POWER (KW): 48
MOTOR MARKA / ENGINE BRAND: LISTER PETER
MOTOR TİPİ / ENGINE TYPE: LP435EG2
GOVERNOR TİPİ / GOVERNOR TYPE: 24203823LP435EG2
YAĞ TİPİ / OIL TYPE: ELEKTRONİK
KONTROLER / CONTROLLER: 15W-40
KUMANDA ŞEMA NO / DRAWING'S NUMBER: GB500
SALTER (TMS) / MCCB: 4P 125A

HAZIR GÜÇ / STANDBY POWER (A): 165
GERİLİM FAZ-NOTR / VOLTAGE PHASE-NATURAL (V): 230
FREKANS / FREQUENCY (Hz): 50.0
ALTERNATOR MARKA / ALT. BRAND: MARANELLO
ALTERNATOR TİPİ / ALT. TYPE: M08
ALTERNATOR SERİ NO / ALT. SERIAL NUMBER: FG224204363
AVR TİPİ / AVR TYPE: SK400
HIZ / SPEED: 1500RPM
AKÜ ŞARJ / BATTERY CHARGER: 3125EMKO
AKÜ MARKA-TİPİ / BATTERY BRAND - TYPE: 12V 85Ah
AKÜ KABLO / BATTERY CABLE: 50MM

TEST TARİHİ / TEST DATE: 01.01.2025
TEST ZAMANI / TEST TIME: 03.09.20
ORTAM SICAKLIĞI / AMBIENT TEMPERATURE: 24C°

TEST OPERATÖRÜ / OPERATOR: FARUK AÇAR
RAKIM / ALTITUDE - ATM BASINÇ / ATM. PRESSURE: 105M - 1008 hPa
BAGÜL NEM / RELATIVE HUMIDITY: 20%

OTOMATİK ÇALIŞTIRMA / AUTO-START: OK
MANUEL ÇALIŞTIRMA / MANUAL START: OK
JEN. KONT. ÇIKIŞ / GEN. CONTACTOR OUTPUT: OK
ŞEB. KONT. ÇIKIŞ / MAINS CONTACTOR OUTPUT: OK

DÜŞÜK YAĞ BAS. / LOW OIL PRES.: OK
YÜKSEK SICAKLIK / HIGH TEMP.: OK
RAD. SU SEVİYESİ / LOW WATER LEVEL: OK
ACİL DURDURMA / EMERGENCY STOP: OK

YÜK TESTİ KURULUŞU VE YÜK DEĞERLERİ (P-PR) YÜK / LOAD TEST TIME AND LOAD PERCENT (P-PR) KW

P1 SURE / TIME: 300 sn./sec.	P2 SURE / TIME: 300 sn./sec.	P3 SURE / TIME: 360 sn./sec.	P4 SURE / TIME: 600 sn./sec.	P5 SURE / TIME: 600 sn./sec.
P1 YÜK / LOAD: 0 kW.	P2 YÜK / LOAD: 12 kW.	P3 YÜK / LOAD: 24 kW.	P4 YÜK / LOAD: 36 kW.	P5 YÜK / LOAD: 48 kW.
P6 SURE / TIME: 600 sn./sec.	P7 SURE / TIME: 0 sn./sec.	P8 SURE / TIME: 0 sn./sec.	P9 SURE / TIME: 0 sn./sec.	P10 SURE / TIME: 0 sn./sec.
P6 YÜK / LOAD: 63 kW.	P7 YÜK / LOAD: 0 kW.	P8 YÜK / LOAD: 0 kW.	P9 YÜK / LOAD: 0 kW.	P10 YÜK / LOAD: 0 kW.

Zaman / Time	L1-N	L1-L2	L2-L3	L3-L1	L1-A	L2-A	L3-A	FREQ (Hz)	Cosφ	YÜK / LOAD (KW)	HIZ/SPEED (RPM)	OIL P. / YAG R. (Bar)	MARARETİ TEMP (C°)	YÜK / LOAD (%)
2025/01/06 - 02:30:09	232	399.7	400.7	401.3	0	0	0	50.43	1.0	0	1500	5.3	57.2	0
2025/01/06 - 02:30:19	232.2	399.4	400.9	401.2	0	0	0	50.45	1.0	0	1501	5.3	57.2	0
2025/01/06 - 02:30:29	232.2	399.4	400.9	401.2	0	0	0	50.43	1.0	0	1501	5.3	57.2	0
2025/01/06 - 02:30:39	231.0	399.8	400.8	401.0	0	0	0	50.43	1.0	0	1501	5.4	58.4	0
2025/01/06 - 02:30:49	232	399.7	400.7	401.4	0	0	0	50.41	1.0	0	1501	5.3	58.4	0
2025/01/06 - 02:30:59	232.4	399.9	401.8	401.6	20.2	20	20.1	50.16	1.0	13.7	1501	5.2	56.2	28
2025/01/06 - 02:31:09	232.4	399.8	401.6	401.6	20.2	20	20	50.14	1.0	13.7	1501	5.2	56.5	28
2025/01/06 - 02:31:19	232.4	399.8	401.6	401.6	20.1	19.9	19.9	50.07	1.0	13.6	1501	5.2	56.8	28
2025/01/06 - 02:31:29	232.2	399.9	401.5	401.7	20.1	19.9	19.9	50.06	1.0	13.6	1501	5.2	56.8	28
2025/01/06 - 02:31:39	232.3	399.9	401.5	401.7	20.1	19.9	19.9	50.06	1.0	13.6	1501	5.2	56.8	28
2025/01/06 - 02:31:49	232.7	400.5	402.1	402.3	35.7	35.9	35.4	50.29	1.0	24.6	1501	5.2	67.4	28
2025/01/06 - 02:31:59	232.7	400.5	402	402.4	35.5	35.7	35.2	50.41	1.0	24.5	1501	5	69.6	51
2025/01/06 - 02:32:09	232.6	400.7	402	402.3	35.4	35.6	35.1	50.39	1.0	24.5	1501	4.8	69.4	51
2025/01/06 - 02:32:19	232.6	400.7	402	402.3	35.4	35.6	35.1	50.43	1.0	24.4	1502	4.8	70.1	51
2025/01/06 - 02:32:29	232.9	401.3	402.3	403	55	52.6	55.8	50.33	1.0	24.3	1501	4.7	70.1	51
2025/01/06 - 02:32:39	232.9	401.3	402.2	403.1	54.7	52.3	55.5	50.38	1.0	37.8	1501	4.8	70.1	51
2025/01/06 - 02:32:49	232.9	401.3	402.1	403	54.6	52.2	55.5	50.49	1.0	37.6	1502	3.7	74.3	77
2025/01/06 - 02:32:59	233	401.1	402.3	402.9	54.5	52.2	55.4	50.44	1.0	37.5	1501	3.7	74.5	77
2025/01/06 - 02:33:09	233.2	401	402.4	403	54.5	52.2	55.4	50.21	1.0	37.5	1502	3.7	74.7	77
2025/01/06 - 02:33:19	233.3	401.6	403.1	403.4	70.3	67.8	71	50.11	1.0	48.6	1501	3.1	75.2	100
2025/01/06 - 02:33:29	233.4	401.7	403.2	403.5	70.1	67.7	70.9	50.25	1.0	48.4	1502	3	76.2	100
2025/01/06 - 02:33:39	233.3	401.8	403.2	403.6	70.1	67.6	70.9	50.38	1.0	48.4	1501	3	76.3	100
2025/01/06 - 02:33:49	233.3	401.8	403.1	403.7	70.1	67.6	70.9	50.17	1.0	48.4	1502	3	75.6	100
2025/01/06 - 02:33:59	233.3	402	403.1	403.7	70.1	67.6	70.9	50.18	1.0	48.4	1502	3	75.6	100
2025/01/06 - 02:34:09	233.3	402.1	402.7	403.8	75.1	75.1	75.1	50.38	1.0	52.6	1502	2.9	75.2	100
2025/01/06 - 02:34:19	233.4	401.5	402.7	403.9	75	75	75	50.16	1.0	52.6	1503	2.5	76.3	108
2025/01/06 - 02:34:29	233.5	401.7	403.2	403.8	74.9	74.9	74.9	50.14	1.0	52.6	1503	2.5	76.3	108
2025/01/06 - 02:34:39	233.5	401.8	403	403.9	75	75	75	50.19	1.0	52.6	1502	2.5	76	108
2025/01/06 - 02:34:49	233.4	401.9	403	403.8	75	75	75	50.14	1.0	52.6	1501	2.5	76	108

TEST OPERATÖRÜ / OPERATOR: FARUK AÇAR

ONAY / APPROVAL:



